El perímetro de un solar de forma rectangular es de 480 m. Sabiendo que es el quíntuplo de largo que de ancho. Halla sus dimensiones.

Para resolver el problema seguiremos estos pasos:

1º Leer, anotar datos e identificar x:

Solar

Perímetro= m

de largo que de ancho

Representamos el solar y llamaremos x al ancho, entonces:



2º Plantear la ecuación:

Como el perímetro es la suma de todos los lados, tendríamos:

+ +5 +5 = 480

LIVEWORKSHEETS

3º Resolver la ecuación:

$x+x+5x+5x=480$

$=480$

$x=$

$x=$

4º Responder y comprobar:



Y el perímetro sería: + + + =

LIVEWORKSHEETS